

Declaration and Power of Attorney For Patent Application

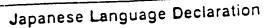
特許出願宣言書

Japanese Language Deciaration

业は、下属に氏名を記載した見禁者として、以下のとおりますする。	As a below named inventor, I hereby declare that:
りまる()・ 私の住所、必使の欠先および宝真は、下裏に氏名に続い て記載したとおりであり、	bity residence, post office acciness and ottobrathip are as stated below next to my name,
老物の免替に関し、は求の製器に記述した特別を求める主題の本来の、最初にして唯一の免職者である(一人の氏名のみが下層に記載されている場合)が、もしくは本来の、最初にして共同の免職者である(推立の氏名が下層に記載されている場合)とほじ、	I believe I am the original, first and sole inventor (if only one name is listed below) or an original, lirst and joint inventor (if plural names are listed below) of the subject maner which is claimed and for which a patential sought on the invention entitled CONTROL DEVICE, CONTROL METHOD, ELECTRIC APPARATUS, CONTROL METHOD OF AN ELECTRIC APPARATUS, ELECTRIC APPARATUS, ELECTRIC APPARATUS SYSTEM, ONTROL METHOD OF AN ELECTRIC APPARATUS SYSTEM,
	AND TRANSMISSION MEDIUM
	the specification of which
その特定者を (口当する方に印を付す)	(check one)
□ ここに差付する。 □	is attached hereto. Make tiled on July 13, 1998 20 / 114 390
ヌ号として独出し、	Application Serial No. 09/114, 390
日に横正した。 (は当てる場合)	and was amended on(if applicable)
(III 3 - 2)	• •
とは、前記のとおり横正したほぶの政医を含む前記結婚 者の内容を検討し、理解したことを発送する。	I hereby state that I have reviewed and understand the contents of the above identified specification, including the claims, as amended by any amendment referred to above.
ゼロ、連邦成則王典裏37世裏(車裏55条(▲)項に従い。 本払の審案に所要の体験を開示すべき具限を有することを 込める。	I acknowledge the duty to disclose all information which is material to patentability as defined in Title 37, Code of Federal Regulations, Section 1.56.
-	
•	
•	
Pag	E 1 OL

Pnonly claimed 優先権の主張





私は、合衆国法典第35数第119 泉にもとづく下記の外国 特許出難または発明者証出級の外国侵先権利益を主張し、 さらに侵先権の主張に係わる基礎出験の出験日前の出験日 を有する外国特許出験または発明者延出験を以下に明記する。 I hereby claim foreign priority benefits under Title 35, United States Code, §119 of any toreign application(s) for patent or inventor's certificate listed below and have also identified below any foreign application for patent or inventor's certificate having a filing date before that of the application on which priority is claimed:

Pnor	foreign application	1.5
先の	外国出社	

7C4771 Marie				
P09-193588 (Number) (# 4)	Japan (Corry) (D &)	18/07/1997 (Day-Month Year Field) (出版の年月日)		
(Number) (香 号)	(Canry) . (D &)	(Day Month/Year Feed) (出記の本月日)		ن ل ا
(Number) (香 号)	(Canity) -	(DayMonthYear Faed) (土鮭の年月日)	817	なし

私は、合衆国法典第35部第120 条にもとづく下配の合衆 国特許出題の利益を主張し、本題の請求の範囲各項に記載 の主題が合衆国法典第35部第112 条第1項に規定の整世で 先の合衆国出題に開示されていない限度において、先の出 題の出版日と本題の国内出版日またはPCT国際出版日の 間に公表された、連邦規則法典第37部第1章第56条に記載 の、特許性に対し重要である全ての情報を米国特許商標庁 に関示すべき載高を有することを認める:

(Application Senal No.)	(Fung Date)
(出註音号)	(出触日)
(Application Senal No.)	(Filing Date)
(出題書名)	(出點日)

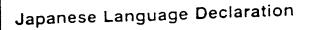
I hereby claim the benefit under Title 35, United States Code, \$ 120 of any United States application(s) listed below and, insofar as the subject matter of each of the claims of this application is not disclosed in the prior United States application in the manner provided by the first paragraph of Title 35, United States Code, \$ 112, I acknowledge the duty to disclose information which is material to patentability as defined in Title 37, Code of Federal Regulations, \$ 1.56 which became available between the filing date of the prior application and the national or PCT international filing date of this application:

(現 汉) (Status) (patented, pending, abandoned) (現 汉) (Status) (patented, pending, abandoned) (以 汉) (Status) (patented, pending, abandoned)

私は、ここに自己の知識にもとづいて行った強圧がすべて異変であり、自己の有する情報および信するところに従って行った保証が異変であると信じ、さらに放定に定体の健連等を行った場合、合衆国法典第18部第1001祭により、別全もしくは禁錮に処せられるか、またはこれらの刑が併料され、またかかる故事による定体の健逐が本額ないし本額に対して付与される特許の有効性を振うことがあることを認識して、以上の健正を行ったことを宣言する。

I hereby deciare that all statements made herein of my own knowledge are true and that all statements made on information and belief are believed to be true; and turther that these statements were made with the knowledge that willful false statements and the like so made are punishable by fine or imprisonment, or both, under Section 1001 of Title 18 of the United States Code and that such willful false statements may jeopardize the validity of the application or any patent issued thereon.





委任状:私は、下記発明者として、以下の代理人をここに選任し、本頼の手続を遂行すること並びにこれに関する一切の行為を特許商標庁に対して行うことを委任する。 (代理人氏名および登録番号を明記のこと) POWER OF ATTORNEY: As a named inventor, I hereby appoint the following attorney(s) and/or agent(s) to prosecute this application and transact all business in the Patent and Trademark Office connected therewith. (list name and registration number)

I HEREBY APPOINT THE FOLLOWING AS MY ATTORNEYS WITH FULL POWER OF SUBSTITUTION TO PROSECUTE THIS APPLICATION AND TRANSACT ALL BUSINESS IN THE PATENT OFFICE CONNECTED THEREWITH: Philip A. Girard Michael J. Pollock Stephen M. Everett 39,079 38,185 18,689 19,305 David Woycechowsky Alan S. Hodes 29,098 Karl A. Limbach RATI A. Limbach
George C. Limbach
John K. Uilkema
J. William Wigert, Jr.
Philip M. Shaw, Jr.
Neil A. Smith
Carrie L. Walthour
Veronica C. Davir Alan S. Hodes
Patricia Coleman James
Alan A. Limbach
Slade E. Smith
J. Thomas McCarthy
Ted Naccarella
Michael R. Ward
Douglas C. Limbach 37,155 20,282 24,582 25,376 25,441 27,755 30,922 32,456 34,147 28,901 Alfred A. Equitz W. Patrick Bengtsson 37,447 Mark A. Dalla Valle Charles P. Sammut Richard A. Nebb Richard E. Wawrzyniak 22,420 33,023 33,540 Veronica C. Devitt Ronald L. Yin Gerald T. Sekimura Michael A. Stallman 29,375 27,607 Alan D. Minsk Mark C. Pickering 30.103 36,239 29,444

書類の送付先:

Send Correspondence to:

Philip M. Shaw, Jr., Esq. LIMBACH & LIMBACH 2001 Ferry Building San Francisco, CA 94111-4262

直通電話連絡先: (名称および電話番号)

Direct Telephone Calls to: (name and telephone number)

Philip M. Shaw, Jr. (415) 433-4150

		Full name of sole or first inventor
惟一のまたは第一の発明者の氏名		TOMOKO TERAKADO
可発明者の署名	日付	Inventor's signature Yemako Yerakudi Sep. 12, 1948
性所		Residence KANAGAWA, JAPAN
3 14		Güzenship JAPANESE
郵便の宛先		Post Office Address
•		7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo, Japan
		Full name of second joint inventor, if any
第2の共同発明者の氏名(該当する場合))	YUKIO FURUDATE
同第2発明者の署名	日付	Second Inventor's signature Mukio Furudate Date Date Date
		Bésidence
住所		KANAGAWA, JAPAN
		Citizenship
(2) (4)		JAPANESE
		Post Office Address
郵便の宛先		c/o SONY CORPORATION
		7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo, Japan

(第六またはそれ以降の共同発明者に対しても同様な情報および署名を提供すること。)

(Supply similar information and signature for third and subsequent joint inventors.)

Page 3 of

Japanese Language Declaration

委任状:私は、下記発明者として、以下の代理人をここ に選任し、本願の手続を運行すること並びにこれに関する 一切の行為を特許商牒庁に対して行うことを委任する。 (代理人氏名および登録番号を明記のこと)

POWER OF ATTORNEY: As a named inventor, I hereby appoint the following attorney(s) and/or agent(s) to prosecute this application and transact all business in the Patent and Trademark Office connected therewith. (list name and registration number)

I HEREBY APPOINT THE FOLLOWING AS MY ATTORNEYS WITH FULL POWER OF SUBSTITUTION TO PROSECUTE THIS APPLICATION AND TRANSACT ALL BUSINESS IN THE PATENT OFFICE CONNECTED THEREWITH: Kathleen A. Frost 37.326 39.079 Philip A. Girard Michael J. Pollock Stephen M. Everett 18,689 Karl A. Limbach 29,098 30,050 30,922 David Woycechowsky Alan S. Hodes George C. Limbach
John K. Uilkema
J. William Wigert, Jr.
Philip M. Shaw, Jr.
Neil A. Smith
Carrie L. Walthour 19,305 38,185 20,282 Stephen M. Everett
Alfred A. Equitz
W. Patrick Bengtsson
Mark A. Dalla Valle
Charles P. Sammut
Richard A. Nebb
Richard E. Wawrzyniak
Alan D. Minsk
Mark C. Pickering Patricia Coleman James Alan A. Limbach Slade E. Smith 37,155 39,749 37,447 22,420 32,456 25,376 25,441 34,147 J. Thomas McCarthy Ted Naccarella 28,901 27,755 29,375 33,023 33.540 Michael R. Ward Douglas C. Limbach Veronica C. Devitt 36,048 27,607 Ronald L. Yin Gerald T. Sekimura 35.956 30.103

實類の送付先:

Michael A. Stallman

Send Correspondence to:

Philip M. Shaw, Jr., Esq. LIMBACH & LIMBACH 2001 Ferry Building San Francisco, CA 94111-4262

直通電話連絡先:(名称および電話番号)

Direct Telephone Calls to: (name and telephone number)

Philip M. Shaw, Jr. (415) 433-4150

		Full name ofthird inventor
唯一のまたは第一の発明者の氏名		1
		TOMOYUKI HANAI
同発明者の署名	日付	Inventor's signature Tomographi Hanni Sep. 7, 1998 Residence
性所		Residence KANAGAWA, JAPAN
10 19		Citizenship
		JAPANESE
郵便の発先		Post Office Address C/O SONY CORPORATION
	·	7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo, Japan
第2の共同発明者の氏名(註当す	5 14 중)	Full name of frough inventor TATSUSHI NASHIDA
国第2発明者の署名	日付	Tatquehi Nashida Sep. 8. 1998
14.75		Residence
住所		KANAGAWA, JAPAN
© F		Caizenship JAPANESE
郵便の宛先		Post Office Address C/O SONY CORPORATION
		7-35, Kitashinagawa 6-chome,
		Shinaqawa-ku, Tokyo, Japan

(第六またはそれ以降の共同発明者に対しても同様な情 望および署名を提供すること。)

(Supply similar information and signature for third and subsequent joint inventors.)

Page of



Declaration and Power of Attorney For Patent Application

特許出願宣言書及び委任状

11	uage Declaration 語宜言書
下記の氏者の発明者として、私は以下の通り宣言します。	As a below named inventor, I hereby declare that:
私の住所、私書箱、国籍は下記の私の氏名の後に記載された通りです。	My residence, post office address and citizenship are as stated next to my name.
下記の名称の発明に関して請求範囲に記載され、特許出願している発明内容について、私が最初かつ唯一の発明者(下記の氏名が一つの場合)もしくは最初かつ共同発明者であると(下記の名称が複数の場合)信じています。	I believe I am the original, first and sole inventor (if only one named is listed below) or an original, first and joint inventor (if plural names are listed below) of the subject matter which is claimed and for which a patent is sought on the invention entitled.
	CONTROL DEVICE. CONTROL METHOD, ELECTRIC APPARATUS. CONTROL METHOD OF AN ELECTRIC APPARATUS. ELECTRIC APPARATUS SYSTEM. CONTROL METHOD OF AN ELECTRIC APPARATUS SYSTEM, AND TRANSMISSION MEDIUM
上記発明の明細書(下記の欄でx印がついていない場合は、本書に添付)は、	the specification of which is attached hereto unless the following box is checked:
□ _月_日に提出され、米国出頭番号または特許協定条約 ■原出顧番号をとし、 (該当する場合) に訂正されました。	was filed on as United States Application Number or PCT International Application Number and was amended on (if applicable).
私は、特許請求範囲を含む上記訂正後の明細書を検討し、 内容を理解していることをここに表明します。	I hereby state that I have reviewed and understand the contents of the abov- identified specification, including the claims, as amended by any amendment referred to above.
私は、連邦規則法典第37編第1条56項に定義されると おり、特許資格の有無について重要な情報を開示する義務が あることを認めます。	I acknowledge the duty to disclose information which is material to patentability as defined in Title 37, Code of Federal Regulations, Section 1.56.
私は、米国法典第35額119条(a)-(d)項又は365条(b)項に基き下記の、米国以外の国の少なくとも一ヵ国を指定している特許協力条約365(a)項に基ずく国際出版、又は外国での特許出版もしくは発明者証の出版についての外国優先権をここに主張するとともに、優先権を主張している、本出版の前に出版された特許または発明者証の外国出版を以下に、枠内をマークすることで、示しています。	I hereby claim foreign priority under Title 35, United States Code, Section 119(a)-(d) or 365(b) of any foreign application(s) for patent or inventor's certificate, or 365(a) of any PCT International application which designated at least one country other than the United States, listed below and have also identified below, by checking the box, any foreign application for patent or inventor's certificate, or PCT International application having a filing date before that of the application on which priority is claimed.
Prior Foreign Application(s) 外国での先行出展	Priority Not Claimed 優先権主張なし
P09-193588 Japan (Number) (Country) (番骨) (図名)	



Japanese Language Declaration

日本語官言書

(Number) (番号)

(Country)

(Day/Month/Year Filed)

(国名)

(出願年月日)

私は、第35編米国法典119条(e)項に基いて下記の米 国特許出願規定に記載された権利をここに主張いたします。

I hereby claim the benefit under Title 35. United States Code. Section 119(e) of any United States provisional application(s) listed below.

(Application No.)

(Filing Date)

(Application No.)

(Filing Date)

(出願番号)

(出題日)

(出願番号

(出顧日)

私は、下記の米国法典第35毎120条に基いて下記の米 国特許出願に記載された権利、又は米国を指定している特許 協力条約365条(c)に基ずく権利をここに主張します。ま た、本出顧の各請求範囲の内容が米国法典第35編112条 第1項又は特許協力条約で規定された方法で先行する米国特 許出頭に開示されていない限り、その先行米国出願考提出日 以降で本出版書の日本国内または特許協力条約国際提出日ま での期間中に入手された、連邦規則法典第37編1条56項 で定義された特許資格の有無に関する重要な情報について関 示義務があることを認識しています。

I hereby claim the benefit under Title 35, United States Code. Section 120 of any United States application(s), or 365(c) of any PCT International application designating the United States, listed below and, insofar as the subject matter of each of the claims of this application is not disclosed in the prior United States or PCT International application in the manner provided by the first paragraph of Title 35, United States Code, Section 112, I acknowledge the duty to disclose information which is material to patentability as defined in Title 37. Code of Federal Regulations, Section 1.56 which became available between the filing date of the prior application and the national or PCT International filing date of application.

(Application No.)

(Filing Date)

(出願番号)

(出顧日)

(Status: Patented, Pending, Abandoned)

(現況: 特許許可済、係属中、放棄済)

(Application No.)

(Filing Date)

(出願番号)

(出題日)

(Status: Patented, Pending, Abandoned) (現況: 特許許可済、係属中、放棄済)

私は、私自身の知識に基ずいて本宣言書中で私が行なう表 明が真実であり、かつ私の入手した情報と私の信じるところ に基ずく表明が全て真実であると信じていること、さらに故 意になされた虚偽の表明及びそれと同等の行為は米国法典第 18編第1001条に基ずき、罰金または拘禁、もしくはそ の両方により処罰されること、そしてそのような故意による 虚偽の声明を行なえば、出願した、又は既に許可された特許 の有効性が失われることを認識し、よってここに上記のごと く宣誓を致します。

I hereby declare that all statements made herein of my own knowledge are true and that all statements made on information and belief are believed to be true; and further that these statements were made with the knowledge that willful false statements and the like so made are punishable by fine or imprisonment, or both, under Section 1001 of Title 18 of the United States Code and that such willful false statements may be jeopardize the validity of the application or any patent issued thereon.



1	uage Declaration 語宣言書	
委任状: 私は下記の発明者として、本出頭に関する一切の 手続きを米特許高額局に対して遂行する弁理士または代理人 として、下記の者を指名いたします。(弁護士、または代理 人の氏名及び登録番号を明記のこと)	POWER OF ATTORNEY: As a named inventor. I hereby appoint the following attorney(s) and/or agent(s) to prosecute this application and transact all business in the Patent and Trademark office connected therewith (list name and registration number)	
Karl A. Limbach George C. Limbach John K. Uilkema Neil A. Smith Veronica C. Devitt Ronald L. Yin Gerald T. Sekimura Michael A. Stallman Philip A. Girard Michael J. Pollock Stephen M. Everett Alfred A. Equitz W Patrick Bengtsson Mark A. Daha Valle Charles P. Sammut Mark C. Pickering Kathleen A. Frost Alan S. Hodes Patricia Coleman James Alan A. Limbach Douglas C. Limbach Brian J. Keating Seong-Kun Oh* Cameron A. King	32 456 Kyla L Harriel P-41 816 34 14T Mayumi Maeda 40 075 28 9C1 Kent J Tobin 59,496 36 239 Christine S. Ring P-42 106 37 326 Michael R. Ward 38.651 38 185 Steven M. Santisi 40,157 37,155 Charles L. Hamilton P-42,624 39 749 Andrew V. Smith P-43,132 35 249 Heath W. Hoglund 41,076 39 520 J. Thomas McCarthy 22 420 P-41 897	
春類送付先	Send Correspondence to: Charles P. Sammut, Esq. Limbach & Limbach L.L.P. 2001 Ferry Building San Francisco, CA 94111-4262	
直接電話連絡先: (名前及び電話番号)	Direct Telephone Calls to: (name and telephone number) Charles P. Sammut (415) 433-4150	
唯一または第一発明者名	Full name of sole or first inventor: TOMOKO TERAKADO	
発明者の署名 日付	Inventor's signature Date	
住所	Residence Kanagawa, Japan	
国将	Citizenship Japan	
私書箱	Post Office Address c/o SONY CORPORATION 7-35, Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo, JAPAN	



Japanese Language Declaration 日本語宣言警			
第二共同発明者		Full name of second joint inventor, if any	4
		YUKIO FURUDATE	
第二共同発明者	日付	Second inventor's signature	Date
住所		Residence Kanagawa, Japan	
国籍		Citizenship Japan	
私書箱		Post Office Address	
		c/o SONY CORPORATION 7-35, Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo, JAPAN	
第三共同発明者		Full name of third joint inventor, if any . TOMOYUKI HANAI	
第三共同発明者	日付	Third inventor's signature	Date
住所		Residence Kanagawa, Japan	,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
国籍		Citizenship Japan	
私書箱		Post Office Address	
	ŧ	c/o SONY CORPORATION 7-35, Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo, JAPAN	
第四共同発明者		Full name of fourth joint inventor, if any	
		TATSUSHI NASHIDA	
第四共同発明者	日付	Fourth inventor's signature	Date
住所		Residence Kanagawa, Japan	
国籍		Citizenship Japan	·
私書籍		Post Office Address	
		c/o SONY CORPORATION 7-35, Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo, JAPAN	



(第五以降の共同発明者についても同様に記載し、署名をすること)

(Supply similar information and signature for fifth and subsequent joint of entors)